Wandern mit GPS

Die einzelnen Wanderrouten werden im Format GPX zur Verfügung gestellt. Den Link für den Download finden Sie in der Detailansicht der jeweiligen Routen (GPX-Download)

Häufig gestellte Fragen

Was ist GPX?

GPX ist ein Austauschformat für GPS-Daten. Mit GPX können folgende GPS-Datentypen ausgetauscht werden:

- Waypoints (Wegpunkte)
- Routen
- Tracks (Kursaufzeichnungen)

Werden auch andere Formate angeboten?

Nein, vorläufig nicht.

Was ist der Unterschied zwischen einer Route und einem Track?

Ein Track ist eine Kursaufzeichnung mit einer dichten Anzahl von Wegpunkten. Für die Definition der Route werden nur die markanten Wegpunkte verwendet.

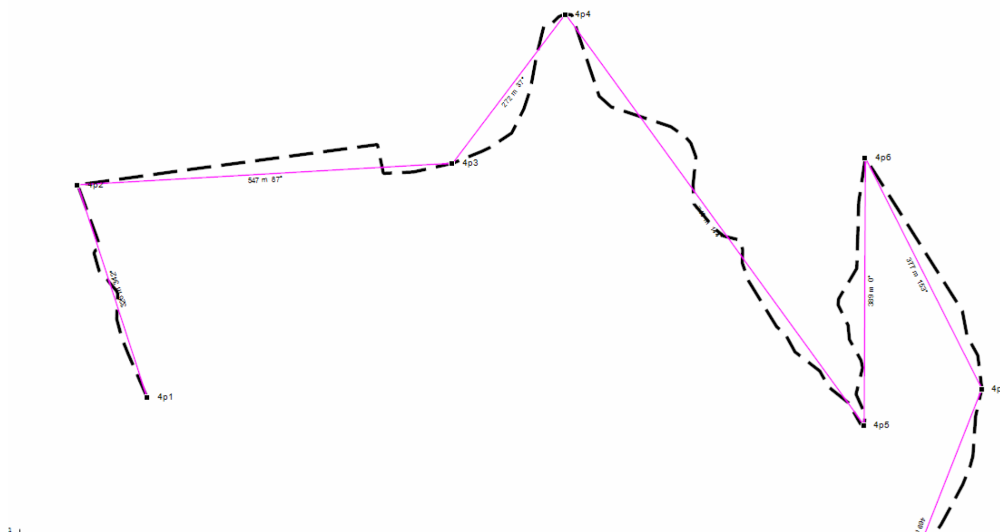


Abb 1: GPS-Track (schwarz) und GPS-Route (violett)

Wurden die Daten von einem erfahrenen Wanderer mit GPS aufgezeichnet?

Nein, die Daten stammen aus dem Wanderwegkataster des Amtes für Wald, Natur und Landschaft. Sie wurden automatisch über eine entsprechende Software auf das Format GPX übersetzt.

VISIT…

LANZAROTE
Caliente.COM

Wie kann ich die Daten zum Wandern nutzen ?

Um die Daten für eine Wanderung zu nutzen, müssen Sie diese auf das GPS-Gerät überspielen. Dazu benötigen Sie eine Software, die das Format GPX unterstützt. Im Beispiel unten wird die Software EasyGPS verwendet, um die Daten auf das GPS-Gerät zu laden. EasyGPS könnten Sie übrigens kostenlos von der Internetseite der Fa. TopoGrafik herunterladen.

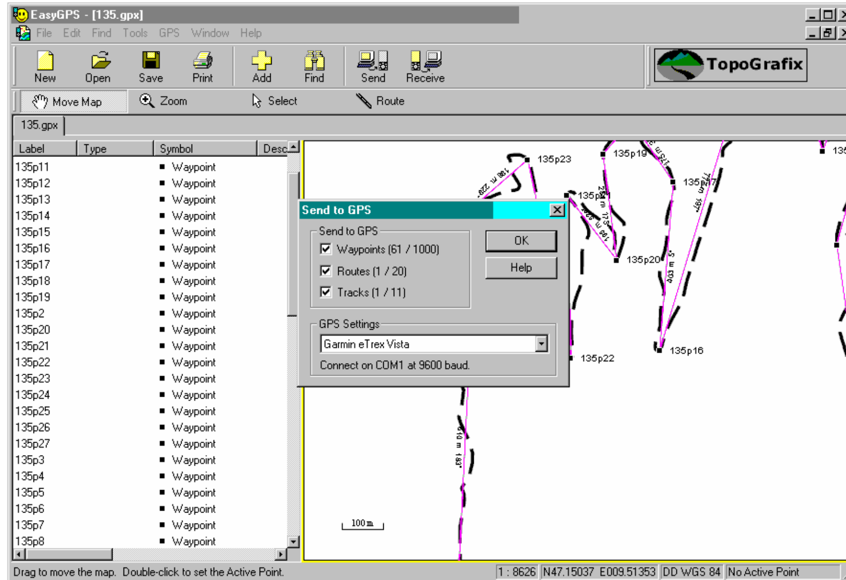


Abbildung 1: Datenübertragung auf das GPS-Gerät mit EasyGPS

Beim Wandern resp. Verfolgen der Route bestimmt das GPS-Gerät kontinuierlich seine eigene Position und zeigt die Richtung und die Distanz zum nächsten Punkt auf der Route.



Abbildung 3: Garmin Extrex Vista zeigt den Weg zum nächsten Wegpunkt